Canada Communicable Disease Report ✦ Relevé des maladies transmissibles au Canada

CCDR·RMTC

15 december 2003 • Volume 29 • Number 25 | le 15 décembre 2003 • Volume 29 • Numéro 25

ISSN 1188-4169

INDEX 2003

Volume 29 of the *Canada Communicable Disease Report* comprises 24 biweekly issues, 11 Advisory Committee Statements, one Notifiable Diseases Annual Summary (supplement) and three other supplements.

Aboriginal Canadians: invasive pneumococcal infections among Canadian Aboriginal children *37*

Air travel: assessment of in-flight transmission of SARS – results of contact tracing *105*

Announcements: new CCDR supplements *19*; national education conference: Community and Hospital Infection Control Association – Canada *75*; 2004 conjoint national education conference, CIDS, CHICA-Canada, CAMM *187*

Antibiotic resistance: outbreaks of community-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* skin infections, 2002-2003 *110*; national policy conference on antibiotic resistance, 5-7 October, 2002: summary of proceedings *153*; antimicrobial resistance: a deadly burden no country can afford to ignore *157*

Bloodborne pathogens: update – surveillance of health care workers exposed to blood, body fluids and bloodborne pathogens in Canadian hospital settings: 1 April, 2000, to 31 March, 2002 *209*

Case controls: using provincial client registries for selection of control subjects: lessons learned *173*

Chlamydia: the Internet, a simple and convenient tool in *Chlamydia trachomatis* screening of young people *165*

Client registries: using provincial client registries for selection of control subjects: lessons learned *173*

Creutzfeldt-Jakob disease: first case of variant Creutzfeldt-Jakob disease *117* (erratum *136*); in Canada *117*

Disinfection: alcohol for hand hygiene: new comparative studies add to the evidence base *4*; alcohol-based hand disinfection to reduce hospital-acquired infections *6*

E. coli: investigation of an *E. coli* O157:H7 outbreak, June-July 2002: the role of occult cases in the spread of infection within a day care setting *21* (clarification *112*); in Brooks, Alberta *21*

Ebola: outbreak(s) of Ebola hemorrhagic fever, October 2001 to July 2002 *129*; Congo and Gabon *129*

Hepatitis: evaluation of Nova Scotia's hepatitis C risk notification program *61*

HIV: prevalence and determinants of HIV-1 subtypes: enhancing routinely collected information through the Canadian HIV Strain and Drug Resistance Surveillance Program *29*; new

Agents pathogènes à diffusion hématogène : mise à jour – surveillance des travailleurs de la santé exposés au sang, aux autres liquides organiques et aux agents pathogènes à diffusion hématogène dans les centres hospitaliers canadiens : du 1er avril 2000 au 31 mars 2002 *209*

Annonces : de nouveaux suppléments au RMTC *19*; conférence éducative nationale : Association pour la prévention des infections à l'hôpitale et dans la communauté – Canada *75*; conférence conjointe nationale sur l'éducation, SCMI, CHICA-Canada, CAMM *187*

Autochtones du Canada : infections invasives à pneumocoque chez les enfants autochtones du Canada *37*

Chlamydia : l'Internet, un outil simple et pratique pour le dépistage de *Chlamydia trachomatis* chez les jeunes *165*

Désinfection : utilisation de l'alcool pour l'hygiène des mains : de nouvelles études comparatives s'ajoutent aux données existantes *4*; désinfection des mains à l'aide de préparations à base d'alcool afin de réduire les infections d'origine hospitalière *6*

Déterminants socio-économiques de la santé : le rapport de l'OMS sur la santé en Europe confirme le lien entre développement socio-économique et santé *42*

E. coli : enquête sur une éclosion due à E. coli O157 :H7, juin-juillet 2002 : rôle des cas occultes dans la propagation de l'infection dans une garderie *21* (précision *112*); à Brooks (Alberta) *21*

Ebola : flambée(s) de fièvre hémorragique à virus Ebola, octobre 2001 à juillet 2002 *129*; Congo et Gabon *129*

Grippe : la grippe : saison 2991-2002 *45*; au Canada *45*

Hépatite : évaluation du programme de notification du risque d'hépatite C de la Nouvelle-Écosse *61*

Immunisation : progrès des registres d'immunisation, 2002 *1*; mise à jour au Guide canadien d'immunisation, 2002 *83*; modélisation des coûts et des effets d'un programme d'immunisation infantile universelle par le vaccin conjugué contre le pneumocoque *97*; aux États-Unis *1*; en Colombie-Britannique *97*

Infections à pneumocoques : infections invasives à pneumocoques chez les enfants autochtones du Canada *37*; modélisation des coûts et des effets d'un programme d'immunisation infantile universelle par le vaccin conjugué contre le pneumocoque *97*; conjonctivite à pneumocoques dans une école primaire – le 20 septembre et le 6 décembre 2002 *142*; en Colombie-Britannique *97*; Maine *142*

Internet : l'Internet, un outil simple et pratique pour le dépistage de *Chlamydia trachomatis* chez les jeunes *165*

international coalition aims to expand global access to HIV/AIDS treatment *186*; estimates of HIV prevalence and incidence, 2002 *197*; in Canada *29*, *197*

Immunization: immunization registry progress, 2002 *1*; update to the 2002 Canadian Immunization Guide *83*; modelling the costs and effects of a universal infant immunization program using conjugated pneumococcal vaccine, April 2003 *97*; in the United States *1*; British Columbia *97*

Infection control: alcohol for hand hygiene: new comparative studies add to the evidence base *4*; alcohol-based hand disinfection to reduce hospital-acquired infections *6*

Influenza: influenza: 2001-2002 season *45*; in Canada *45*

Internet: the Internet, a simple and convenient tool in *Chlamydia trachomatis* screening of young people *165*

Legionnaires' disease: investigation of an outbreak of Legionnaires' disease in a hospital under construction: September-October 2002 *145*; Ontario *145*

Listeriosis: first documented outbreak of *Listeria monocytogenes*, 2002 *181*; in Quebec *181*

Malaria: a survey of the accuracy of malaria reporting by the laboratories in Ontario and British Columbia *121*

Menomune™: meningococcal vaccine update *206*

MRSA: outbreaks of community-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* skin infections, 2002-2003 *110*; Los Angeles County, California *110*

Notifiable diseases summary: *17*, *66*, *170*, *214*

Pneumococcal infections: invasive pneumococcal infections among Canadian Aboriginal children *37*; modelling the costs and effects of a universal infant immunization program using conjugated pneumococcal vaccine *97*; pneumococcal conjunctivitis at an elementary school – September 20-December 6, 2002 *142*; in British Columbia *97*; Maine *142*

Rabies: human rabies – January 2003 *137*; British Columbia *137*

Rotavirus: rotavirus vaccines, an update *82*

Salmonella: outbreak of *Salmonella* Enteritidis phage type 11b, June 2000 *125*; Alberta and Saskatchewan *125*

SARS: preliminary clinical description of severe acute respiratory syndrome *69*; epidemiology, clinical presentation and laboratory investigation, March 2003 *71*; the war against an unknown pathogen: rising to the SARS challenge *77*; cluster of severe acute respiratory syndrome cases among protected health care workers – April 2003 *93*; assessment of in-flight transmission of SARS – results of contact tracing *105*; update, 2003 *113* (erratum *128*); in Canada *71*, *105*; in Toronto *93*, *113*

Smallpox: laboratory-acquired vaccinia infection *134*; adverse events following vaccination *194*; in United States *194*

Socio-economic determinants of health: the WHO European report confirms link between socioeconomic development and health *42*

Surveillance: see **HIV, Notifiable diseases summary**

Tuberculosis: tuberculosis, 2000: executive summary *9*; tuberculosis among the foreign-born *10*; pre-release – tuberculosis, 2001 *85*; contact investigation of a case of pulmonary and laryngeal tuberculosis *91*; pediatric tuberculosis *139*; in Canada *9*, *10*, *85*, *139*

Vaccine updates: rotavirus vaccines *82*; update to the 2002 Canadian Immunization Guide *83*; Menomune™ meningococcal vaccine update *206*

West Nile virus: a public education campaign *189*; in Ontario *189*

Zoonotic viruses: Nipah virus *6*

Légionellose : enquête sur une éclosion de légionellose dans un hôpital en cours de reconstruction – septembre-octobre 2002 *145*; Ontario *145*

Listériose : première éclosion déclarée de *Listeria monocytogenes*, 2002 *181*; dans la province de Québec *181*

Maladie de Creutzfeldt-Jakob : premier cas de la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob *117* (erratum *136*); au Canada *117*

Menomune^MC: le point sur le vaccin antiméningococcique menomune^MC *206*

Mise à jour de vaccins : vaccins antirotavirus *82*; Guide canadien d'immunisation, 2002 *83*; le vaccin antiméningococcique menomune^MC *206*

MRSA : les éclosions d'infections cutanées d'origine communautaire attribuables à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline, 2002-2003 *110*; Comté de Los Angeles, Californie *110*

Paludisme : enquête sur l'exactitude des rapports de cas de paludisme transmis par les laboratoires en Ontario et en Colombie-Britannique *121*

Prévention des infections : utilisation de l'alcool pour l'hygiène des mains : de nouvelles études comparatives s'ajoutent aux données existanes *4*; désinfection des mains à l'aide de préparations à base d'alcool afin de réduire les infections d'origine hospitalière *6*

Rage : rage humaine – janvier 2003 *137*; Colombie-Britannique *137*

Registres de clients : utilisation des registres provinciaux de clients pour la sélection des témoins : leçons tirées de l'expérience *173*

Résistance aux antibiotiques : les éclosions d'infections cutanées d'origine communautaire attribuables à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline, 2002-2003 *110*; conférence d'orientation nationale sur la résistance aux antibiotiques, du 5 au 7 octobre 2002 : sommaire des délibérations *153*; la résistance aux antimicrobiens : une sombre menace sur laquelle aucun pays ne peut fermer les yeux *157*

Rotavirus : vaccins antirotavirus, mise à jour *82*

Salmonella : éclosion de *Salmonella* Enteritidis lysotype 11b, juin 2000 *125*; en Alberta et en Saskatchewan *125*

Sommaire des maladies à déclaration obligatoire : *17*, *66*, *170*, *214*

SRAS : description clinique préliminaire du syndrome respiratoire aigu sévère *69*; épidémiologie, présentation clinique et enquête en laboratoire, mars 2003 *71*; la guerre contre un pathogène inconnu : relever le défi du SRAS *77*; grappe de cas du syndrome respiratoire aigu sévère chez les travailleurs de la santé protégés, avril 2003 *93*; évaluation du risque de transmission du SRAS lors de voyages aériens – résultats de la recherche des contacts *105*; mise à jour, 2003 *113* (erratum *128*); au Canada *71*, *105*; Toronto *93*, *113*

Surveillance : voir **VIH, Sommaire des maladies à déclaration obligatoire**

Témoins : utilisation des registres provinciaux de clients pour la sélection des témoins : leçons tirées de l'expérience *173*

Tuberculose : tuberculose, 2000 : sommaire *9*; tuberculose chez les Canadiens nés à l'étranger *10*; aperçu avant publication – la tuberculose, 2001 *85*; recherche des contacts d'un cas de tuberculose pulmonaire et laryngée *91*; la tuberculose chez l'enfant *139*; au Canada *9*, *10*, *85*, *139*

Variole : infection en laboratoire par le virus de la vaccine *134*; événements indésirables associés à la vaccination *194*; aux États-Unis *194*

VIH : prévalence et déterminants des différents sous-types du VIH-1 : améliorer l'information recueillie systématiquement par l'entremise du programme canadien de surveillance des souches et de la résistance aux médicaments ayant trait au VIH *29*; la nouvelle coalition internationale entend développer l'accès aux traitements contre le VIH/sida dans le monde *186*; estimations de la prévalence et de l'incidence du VIH, 2000 *197*; au Canada *29*, *197*

Virus du Nil occidental : une campagne d'éducation du public *189*; en Ontario *189*

Virus zoonose : le virus Nipah *6*

Voyages aériens : évaluation du risque de transmission du SRAS lors de voyages aériens – résultats de la recherche des contacts *105*

ADVISORY COMMITTEE STATEMENTS

- ***Volume 29 (ACS-1) 1 March, 2003***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI)
  Statement on thimerosal
- ***Volume 29 (ACS-2) 1 April, 2003***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI)
  Immunization recommendations for cochlear implant recipients
- ***Volume 29 (ACS-3) 1 April, 2003***
  Committee to Advise on Tropical Medicine and Travel (CATMAT)
  Travel statement on jet lag
- ***Volume 29 (ACS-4) 15 August, 2003***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI)
  Statement on influenza vaccination for the 2003-2004 season
- ***Volume 29 (ACS-5) 1 September, 2003***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI)
  Prevention of pertussis in adolescents and adults
- ***Volume 29 (ACS-6) 1 September, 2003***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI)
  Supplementary statement on conjugate meningococcal vaccines
- ***Volume 29 (ACS-7) 15 September, 2003***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI)
  Statement on the recommended use of monoclonal anti-RSV antibody (palivizumab)
- ***Volume 29 (ACS-8) 15 September, 2003***
  National Advisory Committee on Immunization (NACI)
  Statement on the recommended use of pneumococcal conjugate vaccine: addendum
- ***Volume 29 (ACS-9) 1 October, 2003***
  Committee to Advise on Tropical Medicine and Travel (CATMAT)
  Statement on ethics and travel
- ***Volume 29 (ACS-10) 15 October, 2003***
  Committee to Advise on Tropical Medicine and Travel (CATMAT)
  Poliomyelitis vaccination for international travellers
- ***Volume 29 (ACS-11) 15 November, 2003***
  Committee to Advise on Tropical Medicine and Travel (CATMAT)
  Statement on motion sickness

DÉCLARATION D'UN COMITÉ CONSULTATIF (DDC)

- ***Volume 29 (DCC-1) 1er mars 2003***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI)
  Déclaration sur le thimérosal
- ***Volume 29 (DCC-2) 1er avril 2003***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI)
  Recommandations à l'égard de la vaccination des porteurs d'un implant cochléaire
- ***Volume 29 (DDC-3) 1er avril 2003***
  Comité consultatif de la médecine tropicale et de la médecine des voyages (CCMTMV)
  Syndrome du décalage horaire
- ***Volume 29 (DDC-4) 15 août 2003***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI)
  Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2003-2004
- ***Volume 29 (DDC-5) 1er septembre 2003***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI)
  Prévention de la coqueluche chez les adolescents et les adultes
- ***Volume 29 (DDC-6) 1er septembre 2003***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI)
  Déclaration supplémentaire sur les vaccins conjugués contre le méningocoque
- ***Volume 29 (DDC-7) 15 septembre 2003***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI)
  Déclaration concernant l'usage recommandé de l'anticorps monoclonal anti-VRS (palivizumab)
- ***Volume 29 (DDC-8) 15 septembre 2003***
  Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI)
  Déclaration sur l'utilisation recommandée du vaccin conjugué contre le pneumocoque : addenda
- ***Volume 29 (DDC-9) 1er october 2003***
  Comité consultatif de la médecine tropicale et de la médecine des voyages (CCMTMV)
  Déclaration sur l'éthique et le voyage
- ***Volume 29 (DDC-10) 15 october 2003***
  Comité consultatif de la médecine tropicale et de la médecine des voyages (CCMTMV)
  Vaccination des voyageurs internationaux contre la poliomyélite
- ***Volume 29 (DDC-11) 15 novembre 2003***
  Comité consultatif de la médecine tropicale et de la médecine des voyages (CCMTMV)
  Déclaration sur le mal des transports